

PASS Essential: Infrastruktur auf Azure IaaS und SQL Server Best Practices

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hamburg, POINT. Consulting GmbH
Datum:	23.08.2018, 09:00 Uhr
Teilnehmeranzahl:	mindestens 4, maximal 10
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung@sqlpass.de

Sprecher:

Patrick Heyde war Cloud Solution Architect mit dem Schwerpunkt Microsoft Azure und zählte zu den ersten Nutzern der Azure IaaS Plattform-Features aus dem Jahr 2012. Mit seiner vorherigen 6-jährigen SharePoint- & SQL Server-Vergangenheit als Consultant und der Support Erfahrung als Support Escalation Engineer hat er klassische IT-Strukturen aufgebaut und betrieben. Zu seinem Spezialgebiet zählt die Migrations- & Architekturberatung von klassischen IT-Strukturen nach Azure IaaS & PaaS für den Aufbau und anschließenden Hosting Betrieb mit neuen Automatisierungsanteilen. Parallel zu den Projekten findet man ihn als Sprecher auf Konferenzen und Usergroups. Twitter: @patrickheyde.



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Regeln der IaaS-Infrastruktur auf Azure (Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, Virtuelle Maschinen)
- SQL Server Best Practices auf Azure Virtuelle Maschinen (IaaS)
- Vergleich von IaaS, PaaS Architekturen für SQL-Database Workload
- Aufbau und Nutzung von dynamischer Hardware (wie skaliert man bewusst ohne Kapazitätsplanung)
- Preisbestimmung von Azure IaaS & PaaS-Strukturen
- SQL Server IaaS Infrastruktur auf Azure planen

Teilnehmervoraussetzungen:

- Grundkenntnisse über Microsoft SQL Server
- Umgang mit Microsoft SQL Server Management Studio
- *Mit einem **eigenen** Laptop und einer **eigenen** Azure Subscription (ca. 20 € Budget notwendig oder eine Trial-Subscription) können die im Workshop gezeigten Punkte direkt auf dem Microsoft SQL Servern angewendet werden.*

Kursinhalte:

- Neue IT-Regeln - Azure Infrastruktur Regeln für den SQL Server
 - Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, Virtuelle Maschinen, SQL PaaS Dienste
- Azure Storage für den SQL Server und Virtuelle Maschinen
 - Premium Storage, Storage Pools, BlockBlob, PageBlob
- SQL Server Konfigurationseinstellungen für Azure Virtuelle Maschinen
 - TEMPDB – Positionierung und die Auswirkungen auf die Performance
- Azure Management Portal & Azure Account Portal
- Dynamische Hardware – IaaS & PaaS und deren Anwendung und Nutzen
- Azure Kosten bestimmen und vorab Planen
- An konkreten Beispielen, die mit dem eigenen Laptop und der eigenen Azure Subscription, der SQL Server in Azure von null auf aufgebaut. *(Erwartete Kosten in der Azure Subscription: 20 € oder eine Azure Trial Subscription)*

PASS Essential: Infrastruktur auf Azure IaaS und SQL Server Best Practices

Anmeldeformular

- Dauer:** 1 Tag **Ort:** Hamburg, POINT. Consulting GmbH **Datum:** 23.08.2018, 09:00 Uhr
- Teilnehmeranzahl:** mindestens 4, maximal 10
- Preis:** PASS Mitglieder 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.)
- Schulungszertifikat:** ja
- Voraussetzungen:** Grundkenntnisse der Installation von Microsoft SQL Server und Umgang mit SSMS und dem Azure Portalen. *Mit einem **eigenen** Laptop können die Workshop Aufgaben in der eigenen Azure Subscription gelöst werden. (Erwartete Kosten in der Azure Subscription: 20 €, bspw. Azure Trial Subscription)*

Anmeldung an: **E-Mail:** registrierung@sqlpass.de oder **Fax:** 06434 2184993

Firma (Rechnungsanschrift):

Firma	
Abteilung	
z. Hd.	
Straße, Hausnummer	
PLZ Ort	
E-Mail	
Telefon	

Teilnehmer

Name	
Vorname	
E-Mail	
Benutzername auf www.sqlpass.de	
Telefon	

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel